

Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья
«Барнаульская общеобразовательная школа-интернат № 5».

Тема урока: Смена времён года.

Телегина Н.И.
учитель биологии



План характеристики погоды:

1. Температура воздуха

2. Наличие и сила ветра

3. Облачность

4. Осадки

**Исключи лишнее:
Мороз, снег, гололёд, ручьи.**



**Исключи лишнее:
Прилёт птиц, ручьи, капель, метель.**



**Исключи лишнее:
Зреют ягоды, жара, каникулы, катание на
лыжах.**



**Исключи лишнее:
Листопад, изморозь на траве, созревание урожая,
купание в реке.**



Тема урока:

Смена времен года.




Должны знать:


**Причину
смены времён
года.**



Должны уметь:
Определять
времена года.



**Почему
происходит смена
времени года?**



Отметь правильное утверждение.

А) Земля вращается вокруг Солнца.

Б) Солнце вращается вокруг Земли.

В) Солнце – это планета.



сутки

24 часа

год

365 дней

Земля постоянно движется. Она вращается вокруг своей оси. Полный оборот она совершает за **сутки** , или за **24 часа**.

Земля вращается вокруг Солнца. Полный оборот она совершает **за год**, или за **365 дней**.

Зима

Весна

Осень

Лето

Физкультминутка

Ходьба на месте.

Выше ноги! Стой, раз, два!

Плечи выше поднимаем,

А потом их опускаем

Руки перед грудью ставим

И рывки мы выполняем.

Пять раз подпрыгнуть нужно,

Скачем выше, скачем дружно!


Мы колени поднимаем-

Шаг на месте выполняем.

От души мы потянулись,

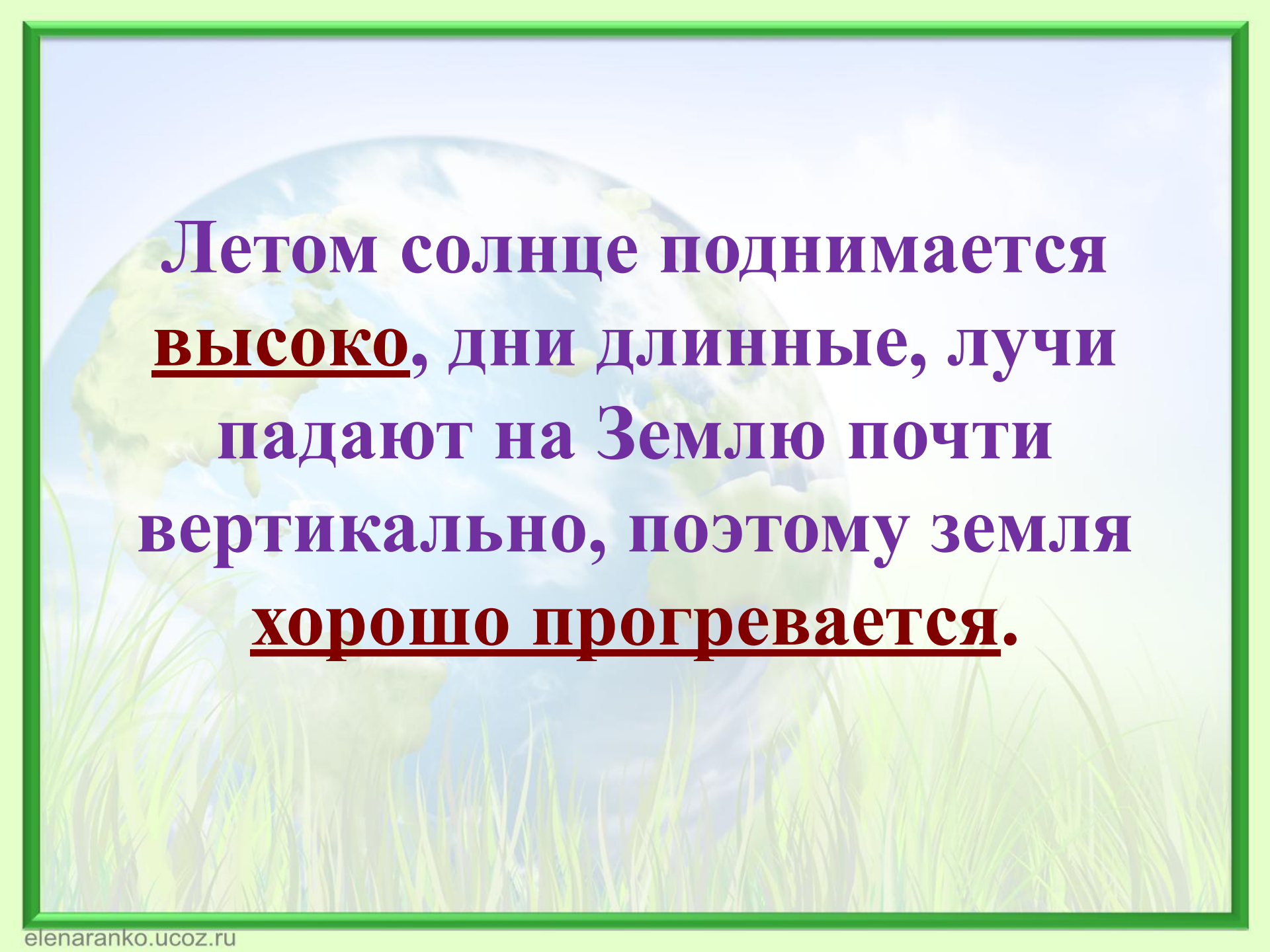
И на место вновь вернулись.





Зимой Солнце поднимается невысоко, его лучи будто бы скользят по поверхности и поэтому греют слабо.

Зимой день короткий, а ночь длинная.

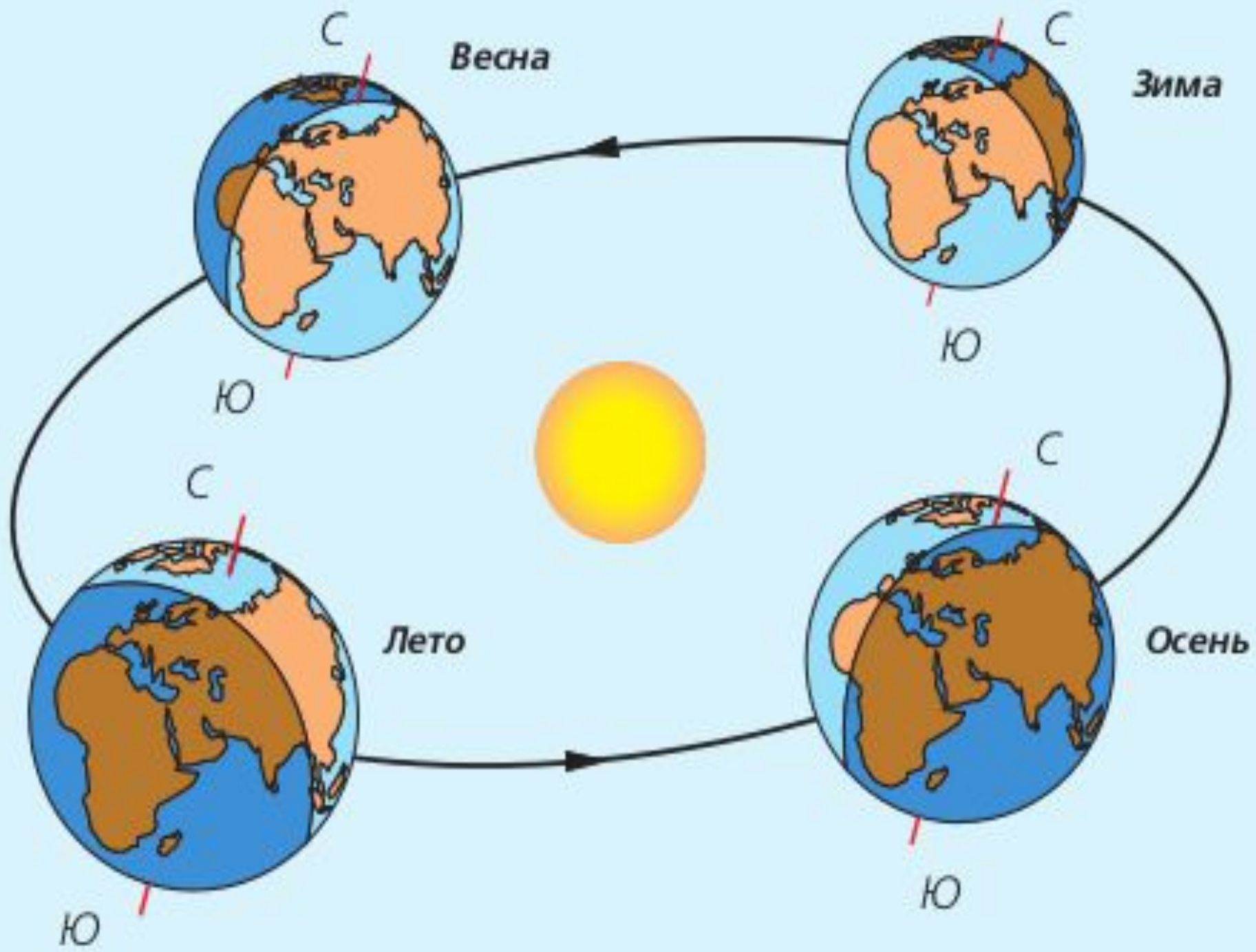


Летом солнце поднимается **высоко**, дни длинные, лучи падают на Землю почти вертикально, поэтому земля **хорошо прогревается**.



Весной Солнце медленно
поднимается вверх и начинает
лучше прогревать землю.

Осенью Солнце поднимается
невысоко, земля медленно
охлаждается.



Весна

Зима

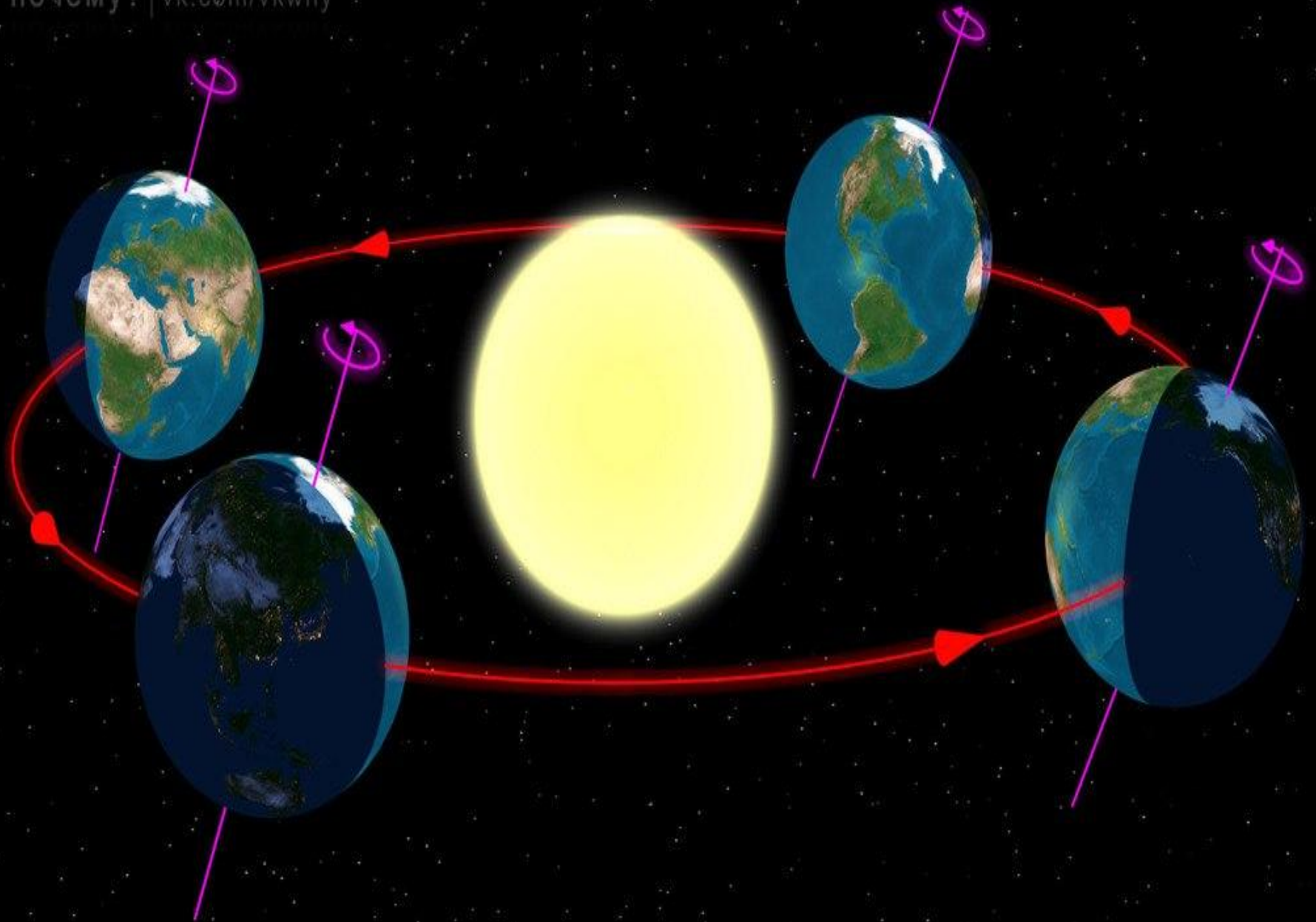
Лето

Осень

Назовите причины смены времён года?

Смена времён года связана с движением Земли вокруг Солнца.

Изменение нагрева земной поверхности.



1



У меня
есть
вопросы.

2



Я всё понял
на уроке.

3



Я хотел бы
почитать о...

Спасибо за урок!



Улыбнись!